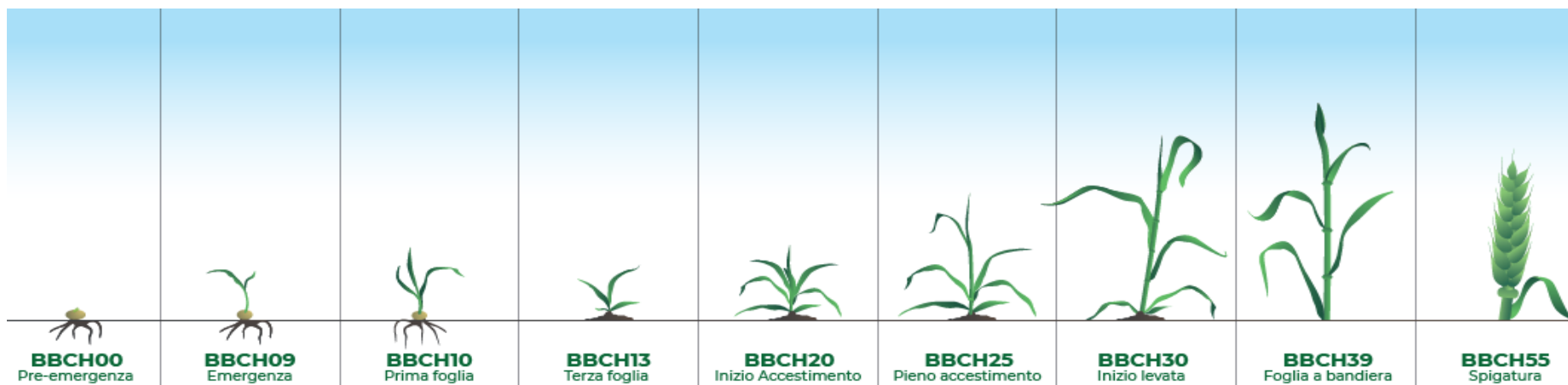


## L'importanza del diserbo di pre emergenza e post precoce per il controllo delle infestanti resistenti nei cereali

35° Forum di Medicina Vegetale  
Nicolaus Hotel - Bari



## I 3 momenti chiave del diserbo dei cereali



**PRE  
EMERGENZA**

**POST EMERGENZA PRECOCE**

**POST EMERGENZA CLASSICO o TARDIVO**

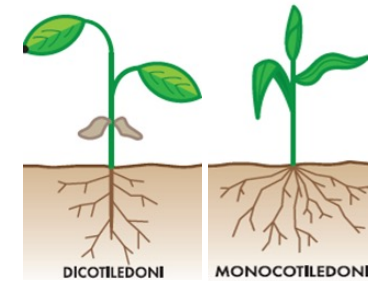
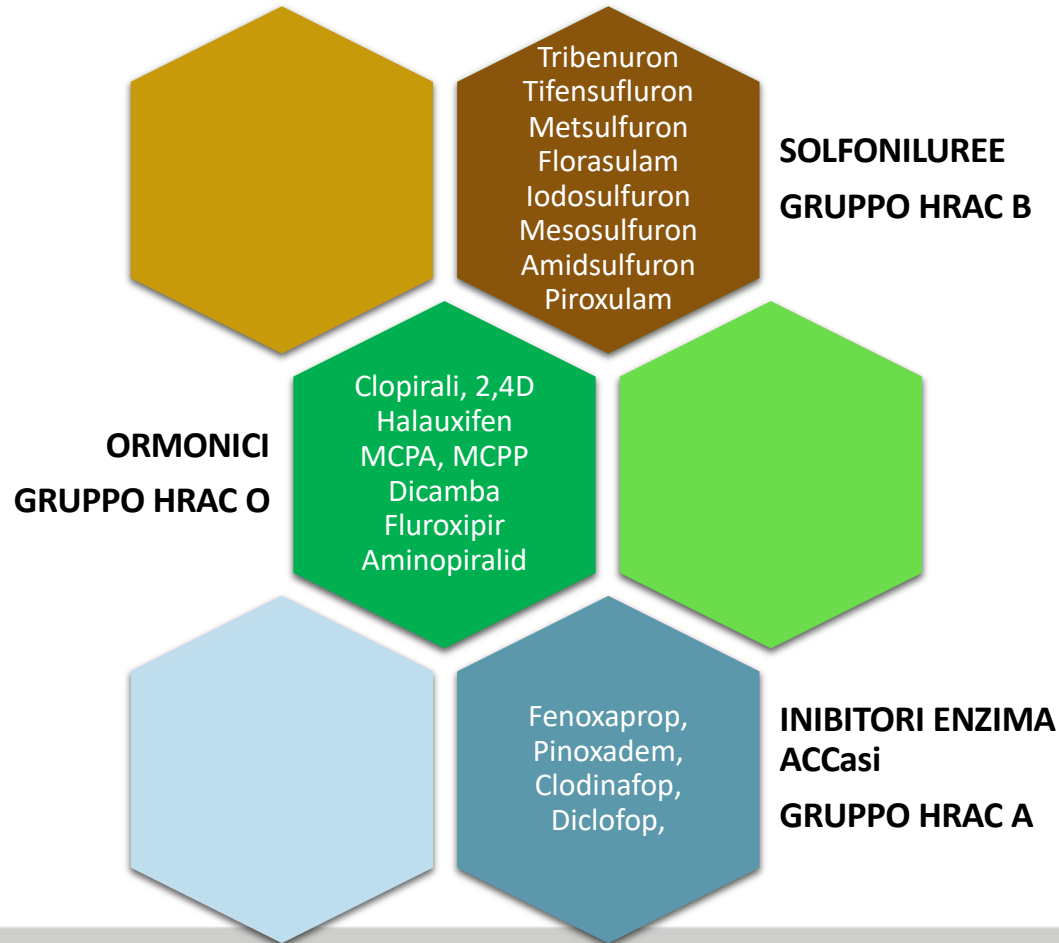
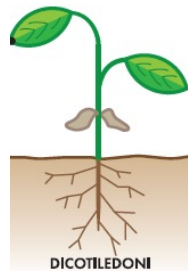
Pendimetalin, Triallate, Diflufenican, Clortoluron,  
Flufenacet, Prosulfocarb, Clorsulfuron, Metribuzin,  
Florasulam, Iodosulfuron

**10**

Tribenuron, Tifensulfuron, Metsulfuron, Florasulam,  
Fluroxipir, Bifenox, Clopiralid, 2,4D, Halauxifen,  
Metribuzin, MCPA, MCPP, Dicamba, Mesosulfuron,  
Iodosulfuron, Amidosulfuron, Piroxulam,  
Propoxicarbazone, Tienicarbazone, Fenoxaprop,  
Pinoxadem, Clodinafop, Diclofop,

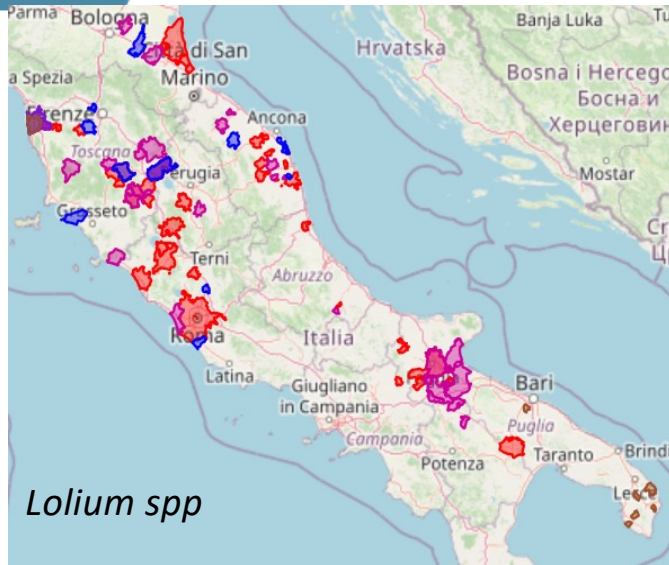
**23**

# I MoA del post emergenza



# Mappa delle resistenze (GIRE)

<http://gire.ipssp.cnr.it/>



**Inib. ACCasi (A)**

Specie infestanti

*Lolium multiflorum*, *Lolium rigidum*, *Lolium spp.*

Sistema colturale

foraggiere: medica, frumento, frumento: frumento duro, frumento: frumento tenero

**Inib. ACCasi (A) + Inib. ALS (B)**

Specie infestanti

*Lolium multiflorum*, *Lolium rigidum*, *Lolium spp.*

Sistema colturale

frumento, frumento: frumento duro, frumento: frumento tenero, orzo

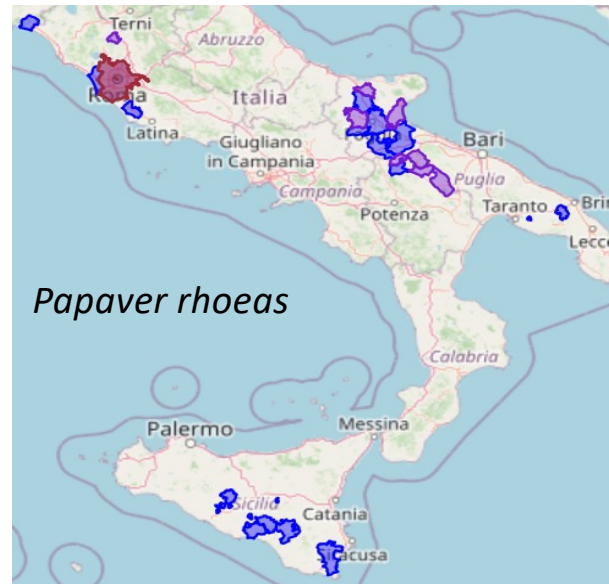
**Inib. ALS (B)**

Specie infestanti

*Lolium multiflorum*, *Lolium spp.*

Sistema colturale

frumento, frumento: frumento duro, frumento: frumento tenero, mais, terreno incolto



**Inib. ALS (B)**

Specie infestanti

*Papaver rhoeas*

Sistema colturale

bietola, frumento, frumento: frumento duro, frumento: frumento tenero, mais

**Inib. ALS (B) + Auxine sintetiche (O)**

Specie infestanti

*Papaver rhoeas*

Sistema colturale

frumento: frumento duro, frumento: frumento tenero

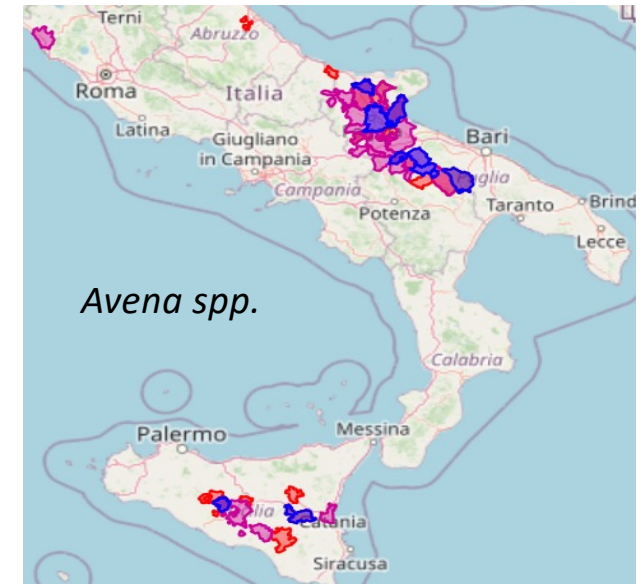
**Auxine sintetiche (O)**

Specie infestanti

*Papaver rhoeas*

Sistema colturale

frumento: frumento duro



**Inib. ACCasi (A)**

Specie infestanti

*Avena fatua*, *Avena sedenensis*, *Avena spp.*, *Avena sterilis*

Sistema colturale

frumento, frumento: frumento duro, frumento: frumento tenero, orzo

**Inib. ACCasi (A) + Inib. ALS (B)**

Specie infestanti

*Avena fatua*, *Avena spp.*, *Avena sterilis*

Sistema colturale

frumento: frumento duro, frumento: frumento tenero

**Inib. ALS (B)**

Specie infestanti

*Avena fatua*, *Avena spp.*, *Avena sterilis*

Sistema colturale

frumento: frumento duro, frumento: frumento tenero



## Le soluzioni ASCENZA per il diserbo di pre e post precoce

### Taisen® 800 EC

Prosulfocarb 800 g/l

Concentrato emulsionabile EC

Pre emergenza- post precoce

Tiocarbammati HRAC N

Azione fogliare e residuale.  
Assorbimento radicale e apicale delle  
piante in germinazione e plantule

**Lolium**, Poa, Galium, Capsella,  
Fumaria, **Papavero**, Veronica...

Frumento, Orzo

### Mohican® SC

Diflufenican 500 g/l

Sospensione concentrata SC

Pre emergenza- post precoce

Piridinocarbossamidi (Sbiancanti)  
HRAC F1

Azione fogliare e residuale.  
Assorbimento radicale e fogliare

Amaranto, **Papavero**, Poligono,  
Veronica, Crisantemo, Anagallide,  
Romice, Anthemis, **Sinapis**...

Frumento, Orzo, Segale, Triticale,  
Arboree

### Joystick®

Diflufenican 40% Florasulam 2%  
Iodosulfuron 5%

Granuli idrodispersibili WG

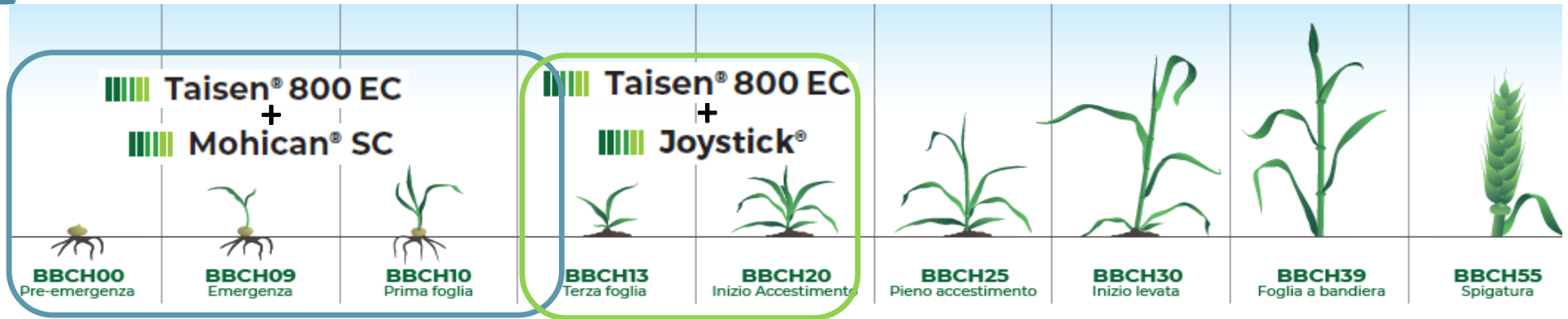
Da 3 foglie a fine accestimento

Diflufenican HRAC F1  
Iodosulfuron, Florasulam HRAC B2

Diflufenican fogliare e residuale  
Florasulam fogliare e residuale  
Iodosulfuron fogliare

Galium, Lolium, Matricaria,  
**Papavero**, Picris, **Senape**, Veronica,  
Stellaria...

Frumento, Orzo, Segale, Triticale,



(anche su sodo)

**Prosulfocarb**

**Diflufenican**

*I due principi attivi lavorano in perfetta sinergia migliorando l'efficacia e aumentando lo spettro di azione*

**Taisen® 800 EC & Joystick®**

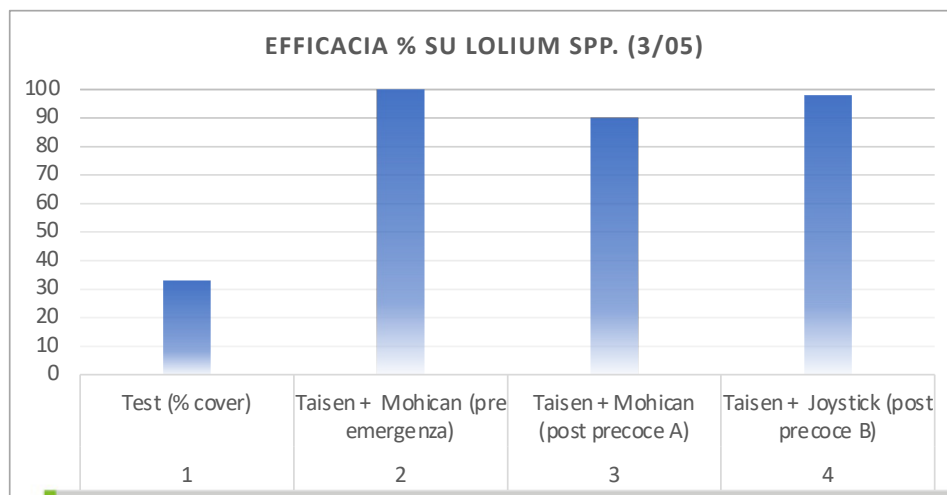
<p><b>Azione per via fogliare e radicale + residuale</b></p> <p>Prosulfocarb Iodosulfuron Florasulam Diflufenican</p>	<p>DICOT MONO</p>	<p><b>Azione per via fogliare e radicale + residuale</b></p> <p>Prosulfocarb e iodosulfuron</p>
---	-----------------------	---

# Esperienze in campo

ANNO	LOCALITA'	VARIETA'	SEMINA
2021	FOGGIA La Quercia	Grano duro	22/12/2020

TESI	Strategia	BBCH	F.C.	Data trattamento
1	Test non trattato	-	Test	-
2	Pre emergenza	0	<b>Taisen + Mohican</b>	24/12/2020
3	Post emergenza A	12 (2 foglie aperte)	<b>Taisen + Mohican</b>	04/02/2021
4	Post-emergenza B	18 (>3 foglie)	<b>Taisen + Joystick</b>	03/03/2021

HORT@  
From research to field





# Esperienze in campo

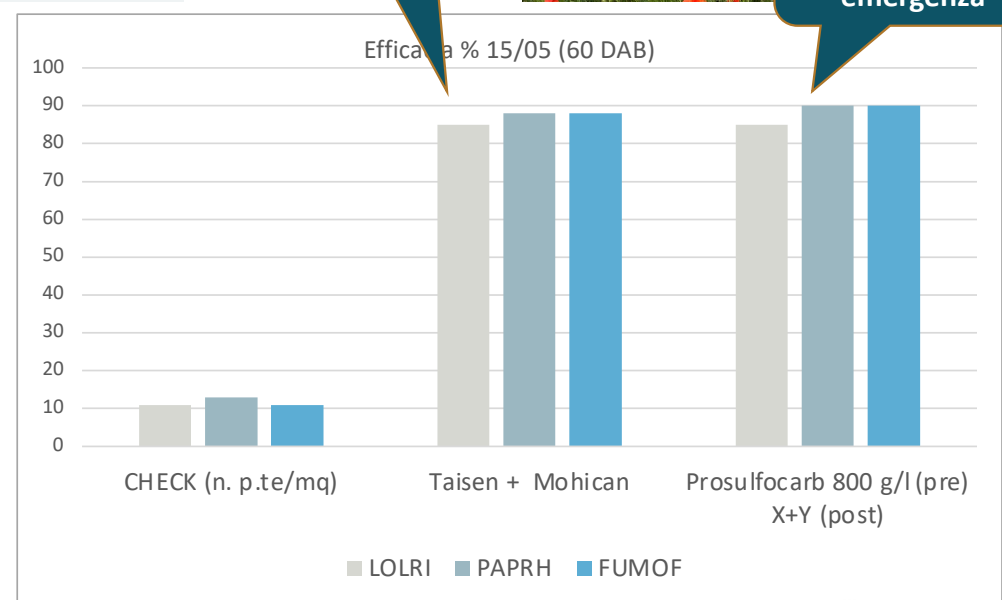
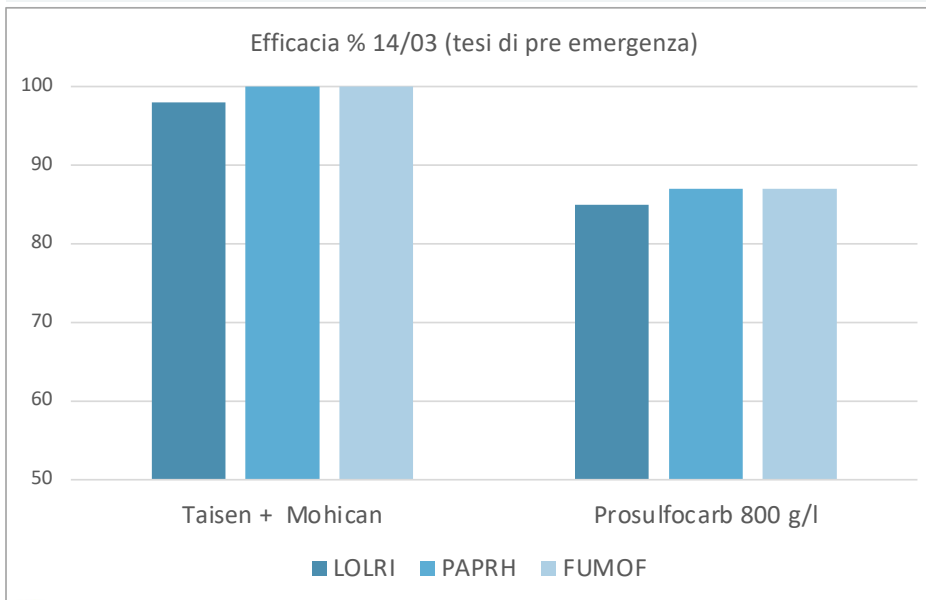
ANNO	LOCALITA'	VARIETA'	SEMINA
2023	Cerignola (FG)	Grano duro Antalis	03/12/2022

TESI	Strategia	BBCH	F.C.	Data trattamento
1	Test non trattato	-	Test	-
2	Pre emergenza	0	<b>Taisen + Mohican</b>	06/12/2022
3	Pre emergenza	0	<b>Prosulfocarb 800 g/l</b>	06/12/2022
	Post emergenza B	29 (fine accestim)	<b>X + Y</b>	14/03/2022



1 trattamento in pre emergenza

1 trattamento in pre + 1 in post emergenza





Ivan Di Giorgio  
Ivan.digiorgio@ascenza.rovensa.com

**Grazie per  
l'ascolto**

